

枚方市上下水道局

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
						事務決裁規程 第 条 項 号 別表 第 表 ( ) 表 項 ( ) 号 起 案 日 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日	
<p>変 更 設 計 書</p>							
平成 29 年度	設 計 書 番 号	17GK2104-1C0					
施 工 場 所	枚方市 茄子作北町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	茄子作北町地区雨水管整備工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削）（φ300mm） L=19.50m マンホール工 3箇所 立坑工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式	管きょ工（開削）（φ300mm） L=19.50m マンホール工 3箇所 立坑工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	10,828,080 円	12,953,520 円
工 事 価 格	10,026,000 円	11,994,000 円
消 費 税 等 相 当 額	802,080 円	959,520 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 9,619,560 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 8,907,000 円 消費税等相当額 712,560 円	変更契約金額（税込み） 11,507,400 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 10,655,000 円 消費税等相当額 852,400 円

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路			式	1		5,265,371	費目行	
				1		6,335,481		
	管きよ工 (開削) (φ300mm) L=19.50m		式	1		867,899	工種行	
	管路土工		式	1		446,684	種別行	
	管路掘削		m3	44				
	管路埋戻		m3	30				
	発生土処理		m3	40				
	廃路盤材処理		m3	5				
	管布設工		式	1		204,035	種別行	
	硬質塩化ビニル管布設工 φ300mm 20m未満		m	17.40				
	可とう性継手設置工 現場打ちマンホール用 塩ビ管 φ300mm		箇所	1				
	可とう性継手設置工 組立マンホール用 塩ビ管 φ300mm		箇所	3				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	管基礎工		式	1		41,454	種別行	
	砂基礎		m	16.92				
	管路土留工		式	1		138,112	種別行	
	アルミ矢板土留 矢板長H=3.0m (掘削深3.0m以下)		m	3.80				
	アルミ矢板土留 矢板長H=2.5m (掘削深2.5m以下)		m	14.70				
	開削水替工		式	1		37,614	種別行	
	開削水替		式	1				
	マンホール工 3箇所		式	1		712,100	工種行	
				1		708,700		
	現場打ちマンホール工		式	1		343,000	種別行	
				1		339,600		
	3号マンホール No.0		箇所	1				
				1				
	組立マンホール工		式	1		369,100	種別行	

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		組立1号マンホール No. 1	箇所	1				
		組立1号マンホール No. 2	箇所	1				
		立坑工 No. 0 ライナープレート式 呼び径φ2000mm 1基	式	1		2,126,311	工種行	
				1		2,197,741		
		立坑土工	式	1		97,049	種別行	
		立坑掘削	m3	5				
		立坑埋戻	m3	2				
		発生土処理	m3	14				
		廃路盤材処理	m3	3				
		ライナープレート式土留工および土工	式	1		665,997	種別行	
				1		737,427		
		ライナープレート掘削土留 ライナー径φ2000mm	m	3.50				
		既設ライナープレート撤去工	m	-----				
				2.50				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		鏡切り工 ライナープレートt=2.7~3.2mm	箇所	2				
		ライナープレート埋戻 ライナー径φ2000mm	m3	4				
		ライナープレート存置 ライナー径φ2000mm	m	2.50				
	路面	覆工	式	1		137,725	種別行	
		覆工	式	1				
	補助	地盤改良工	式	1		1,213,820	種別行	
		薬液注入 二重管スレーナ工法（複相方式）	式	1				
	立坑	水替工	式	1		11,720	種別行	
		立坑水替	式	1				
	付帯	工	式	1		906,261	工種行	
			式	1		1,530,141		
	道路	撤去工 (管路施工時)	式	1		51,957	種別行	

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		舗装版切断	m	53.04				
		舗装版破碎	m <sup>2</sup>	30.8				
		殻運搬処理 17.5km以下 投棄料有り	m <sup>3</sup>	2				
		道路復旧工（市道1号工） （管路施工時）	式	1		57,372	種別行	
		路盤工（車道・路肩部） 再生粒度調整碎石RM-30 厚25cm	m <sup>2</sup>	14.0				
		表層（車道・路肩部）仮舗装 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 無し	m <sup>2</sup>	14.0				
		道路復旧工（市道2号工） （管路施工時）	式	1		70,525	種別行	
		路盤工（車道・路肩部）+仮復旧路盤工 再生粒度調整碎石RM-30 厚25cm+厚5cm	m <sup>2</sup>	16.8				
		表層（車道・路肩部）仮舗装 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 無し	m <sup>2</sup>	16.8				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		192,656	種別行	
				1		401,917		
		舗装版切断	m	28.20				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		舗装版破碎	m2	183.2				
				375.6				
		殻運搬処理 17.5km以下 投棄料有り	m3	15				
				34				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		137,193	種別行	
				1		423,479		
		不陸整正（補足材あり）	m2	73.8				
				227.8				
		表層（車道・路肩部） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	73.8				
				227.8				
		道路復旧工（市道2号工）	式	1		365,614	種別行	
				1		493,947		
		不陸整正（補足材なし）	m2	109.4				
				147.8				
		基層（車道・路肩部） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	109.4				
				147.8				
		表層（車道・路肩部） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	109.4				
				147.8				
		取付管布設工	式	1		20,072	種別行	
		管路掘削	m3	1				



# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		管路埋戻	m3	0.5				
		発生土処理	m3	1				
		廃路盤材処理	m3	0.3				
		鉄筋コンクリート管布設工 φ200mm	m	1.20				
		砂基礎	m	0.98				
		既設HP管撤去工 φ800mm L=2.00m φ300mm L=1.05m φ200mm L=4.00m	式	1		10,872	種別行	
		構造物とりこわし	m3	0.4				
		殻運搬処理 8.5km以下 投棄料有り	m3	0.4				
		HP管閉塞工 φ300mm t=150mm	箇所	2				
		HP管閉塞工 φ200mm t=150mm	箇所	1				
	仮設工		式	1		652,800	工種行	
				1		1,031,000		

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		交通管理工		式	1		652,800	種別行	
					1		1,031,000		
		交通誘導警備員		式	1				
					1				
直接工事費							5,265,371		
							6,335,481		
		運搬費		式	1		22,401		
		技術管理費		式	1		7,100		
共通仮設費(積上分計)							29,501		
共通仮設費(率分)				式	1		799,000		
					1		957,000		
共通仮設費計							828,501		
							986,501		
純工事費							6,093,872		
							7,321,982		
		現場管理費		式	1		2,320,000		
					1		2,778,000		
工事原価							8,413,872		
							10,099,982		

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	一般	管理	費等	式	1		1,612,691		
					1		1,894,353		
工事	価格						10,026,000		
							11,994,000		
	消費	税相	当額	%	8		802,080		
					8		959,520		
設計	価格						10,828,080		
							12,953,520		